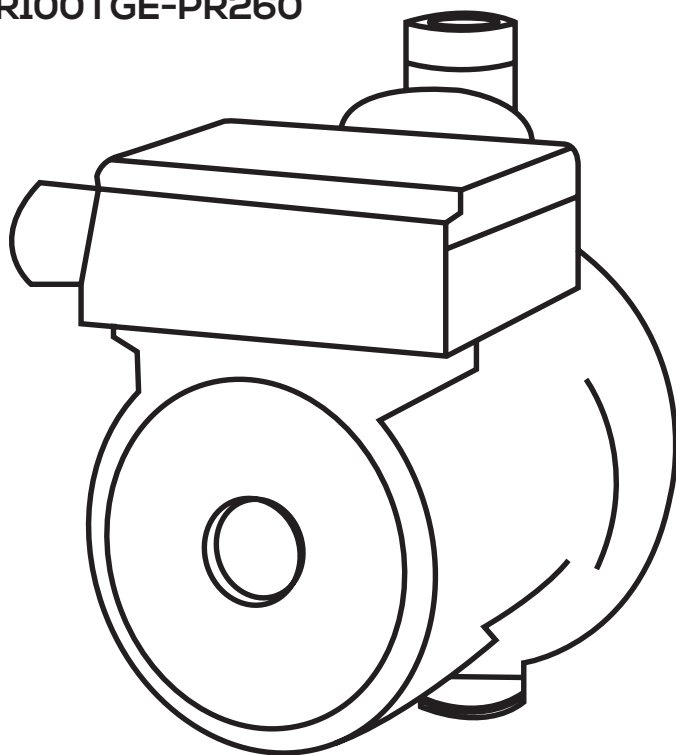


GENEVE

BOMBA PRESURIZADA

GE-PR100 | GE-PR260



MANUAL DE INSTRUCCIONES

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Las presurizadoras Geneve están especialmente diseñadas para aumentar la presión en duchas, lavatorios, calefones, lavarrupas y demás artefactos para hogares con problemas de presión de agua por escasa altura del tanque elevado.

Son totalmente silenciosas y compactas por lo que resultan ideales para colocar en cocinas, baños, lavaderos, quinchos, etc.

Requieren instalaciones con tanque elevado o presiones de ingreso positivas superiores a 0.05 Bar.

Los equipos cuentan con sensor de flujo incorporado que permite su funcionamiento automático.

Se accionan en el momento en que se abre la canilla y se apagan al cerrarla. No mantienen las cañerías presurizadas cuando se detienen, evitando así posibles problemas de roturas y filtraciones en las instalaciones.

Además controlan la marcha en seco (Modo Automático), en ausencia de agua se detienen automáticamente.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las presurizadoras Geneve poseen tecnología del tipo rotor encapsulado por coraza de acero inoxidable. Con este sistema todas las partes rotantes se encuentran inmersas en el líquido bombeado.

El mismo fluido actúa como refrigerante, lubrica los bujes, elimina fricciones, reduce el desgaste de las piezas y absorbe el sonido del motor.

Además cuenta con impulsor centrífugo de composite, eje y bujes cerámicos.

El motor es el tipo asíncrono con rotor jaula de ardilla.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BOMBA 100W

Potencia: 100W

Caudal Máximo 30 Litros / Minuto

Presión Máxima 10 bar

Altura Máxima 9 M

Temperatura del líquido 10 a 100 grados

BOMBA 260W

Potencia: 100W

Caudal Máximo 60 Litros / Minuto

Presión Máxima 10 bar

Altura Máxima 13 M

Temperatura del líquido 10 a 100 grados

ADVERTENCIAS


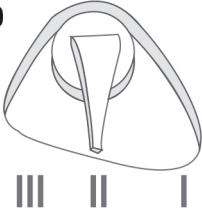
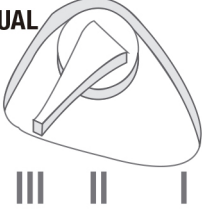
Lea atentamente este manual antes de la instalación, así evitará accidentes eléctricos, de fuego o lastimaduras:

- Asegúrese de que la bomba sea colocada en superficie firme y estable.
- No cambie el cable ni el enchufe de la bomba. evite la pérdida de potencia.
- Proteja la bomba eléctrica colocando protectores como disyuntor o fusibles.
- La conexión eléctrica debe tener la conexión a tierra de manera independiente del polo negativo. Evite la despolarización o uso de adaptadores sin bajada a tierra.
- No cubrir la bomba, mantenerla ventilada y libre de riesgos de incendios.
- Si la conexión de la bomba es a la intemperie se recomienda tomar resguardos que garanticen una mayor vida útil y asegurarse una buena aislación eléctrica para evitar riesgos de electrocución.
- Si el cordón de alimentación está dañado debe ser reemplazado por el fabricante o por su representante ó por cualquier persona calificada para evitar peligro.

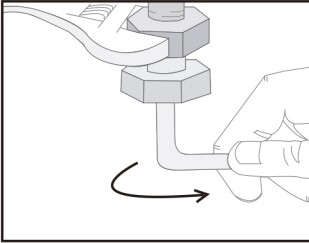
ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

- Al conectar la bomba, se recomienda dejar funcionar unos segundos sin agua para detectar fallas en el proceso de arranque. No deje trabajar la bomba un tiempo prolongado sin agua.
- Al realizar tareas de mantenimiento o purga, procure no mojar pisos de madera o elementos que puedan estropearse con el agua.
- No toque o evite tocar cuando la bomba se encuentre en uso en un sistema de calor. Las abrazaderas deben ser resistentes al calor.
- Antes de instalar la Bomba, recomendamos controlar la salida y entrada de la misma, previendo pérdidas de agua sobre el artefacto y la caja de unión.
- La dirección del flujo debe ser igual al de la flecha indicada en la Bomba.

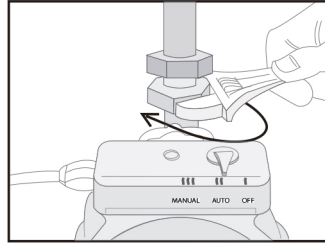
FUNCIONAMIENTO

<p>OFF</p> 	<p>OFF: Esta posición indica que la bomba está parada</p>
<p>AUTO</p> 	<p>AUTO: Esta posición permite que la bomba trabaje automáticamente, encendiéndose cuando se abre una grifería y cerrándose cuando se cierra.</p>
<p>MANUAL</p> 	<p>MANUAL: Esta posición está bloqueada con un accesorio plástico, ya que la bomba funciona de manera automática, en caso de ser necesario su uso continuo deberá ser retirado. Advertencia: Cuando la bomba este funcionando en posición MANUAL, debe haber por lo menos una grifería abierta, de lo contrario el agua bombeada se tornará muy caliente.</p>

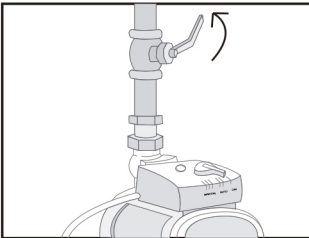
INSTALACIÓN Y CONEXIÓN ELÉCTRICA



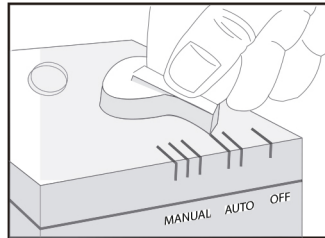
Roscar los accesorios.



Montar la bomba.



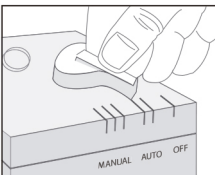
Abrir la válvula de paso.



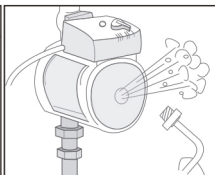
Enchufar la bomba y colocar la perilla en posición de AUTO.

PURGADO

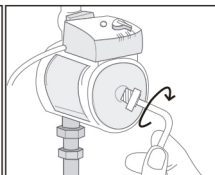
Realice correctamente el purgado, siguiendo estas instrucciones:



Verifique que la bomba esté enchufada y coloque la perilla en posición AUTO.

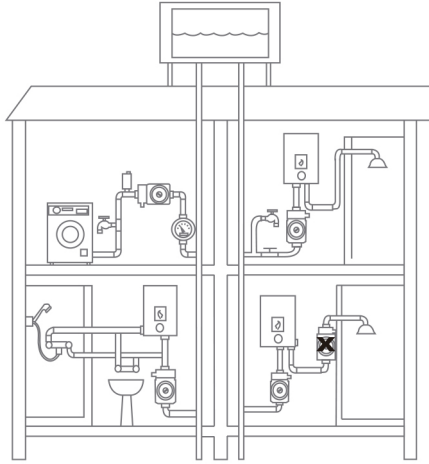


Abrir la grifería. Desenroscar el tornillo de purga con la herramienta correcta y dejar salir todo el aire.

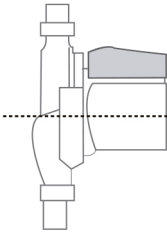


Finalmente Ajustar el tornillo de purga.

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

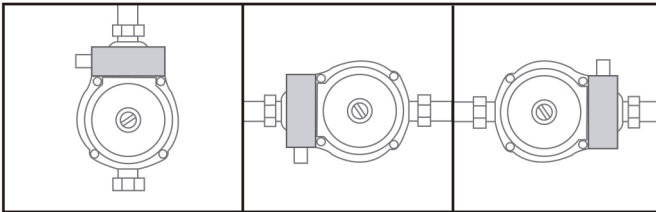


POSICIONES DE INSTALACIÓN

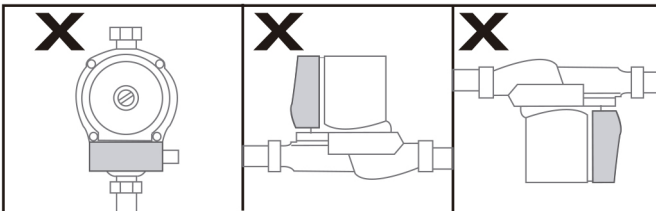


La bomba se debe instalar con el eje del motor en posición horizontal.

Posiciones correctas de instalación:



Posiciones incorrectas de instalación:

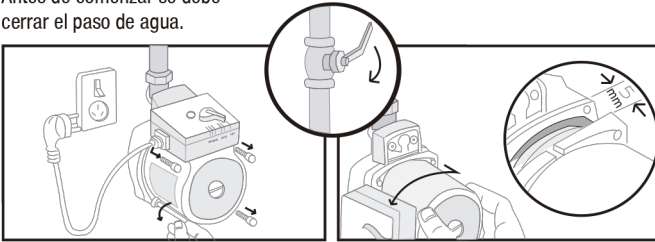


IDENTIFICACIÓN DE FALLAS Y SOLUCIONES

FALLAS	CAUSAS	SOLUCIÓN
La bomba no arranca	La llave debe estar en modo OFF.	Colocar la llave selectora en AUTO o MANUAL
	El caudal de agua puede ser muy bajo o de poca presión para activar el sensor de flujo (el caudal debe ser mayor a 1,5 litros por minuto)	Colocar la llave selectora en modo MANUAL
	Falla en la energía eléctrica que suministra a la bomba	Chequear fusibles y/o conexión eléctrica
	Bomba bloqueada	Retirar el tapón de purga y rotar el eje usando un destornillador.
	Basuras o impurezas que obstruyen el sensor de flujo	Retirar el cuerpo de la bomba, la tapa del sensor de flujo y limpiar cada componente.
La bomba funciona, pero no produce ninguna presión	Válvula principal bloqueada o cerrada.	Abrir la válvula principal.
	Aire en el sistema	Dejar la bomba funcionando por algunos minutos con la canilla abierta y luego purgar.
	Impurezas en la bomba.	Desarmar y limpiar la bomba.
Se escucha ruido en la bomba	Aire en el sistema / bomba	Dejar la bomba funcionando por algunos minutos con la canilla abierta.
La bomba no se detiene cuando se cierra la canilla	La llave selectora esta en la posición MANUAL	Colocar la llave selectora en modo OFF y AUTO
	Impurezas en sensor de flujo	Retirar el cuerpo de la bomba, la tapa del sensor de flujo y limpiar cada componente.
Kit de reparación/ repuestos de servicio	Repuestos para el reemplazo del sensor de flujo y anillo de sello entre el cabezal y el cuerpo de la bomba. Número de parte: 59 54 06	

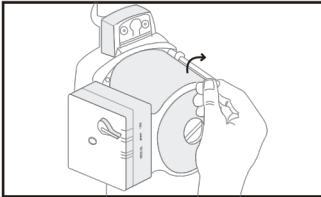
MANTENIMIENTO

Antes de comenzar se debe cerrar el paso de agua.

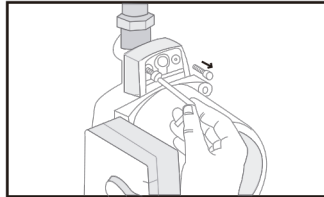


Desconectar la electricidad y quitar los 4 tornillos de la carcasa.

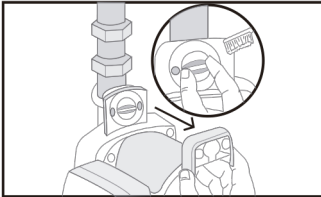
Desacoplar la carcasa del cuerpo unos 5mm y luego girar 90 grados la carcasa.



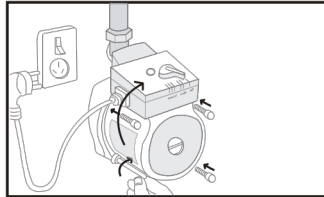
Colocar 1 tornillo para sujetar carcasa al cuerpo.



Quitar los dos tornillos del sensor de flujo.



Con un cepillo quitar el sarro acumulado en la clapeta.



Volver a colocar todos los tornillos y carcasa en su posición original.

VACIADO DE LA BOMBA

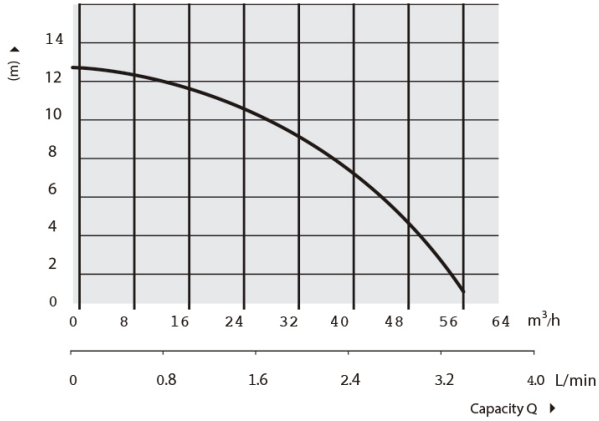
Desconecte el enchufe y conecte la válvula de ingreso del agua

Lentamente gire el tornillo de purga

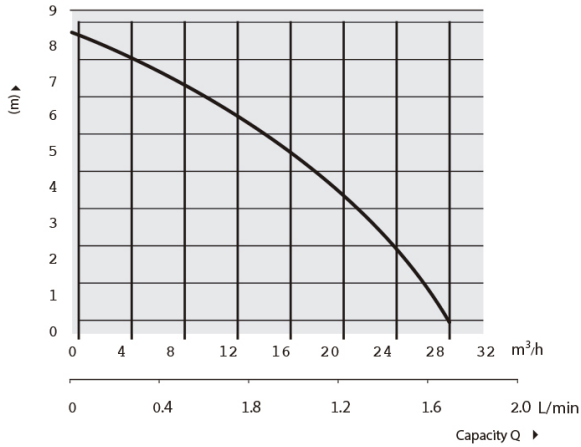
Luego del vaciado, ajuste el tornillo nuevamente.

CURVAS DE RENDIMIENTO

BOMBA 260W

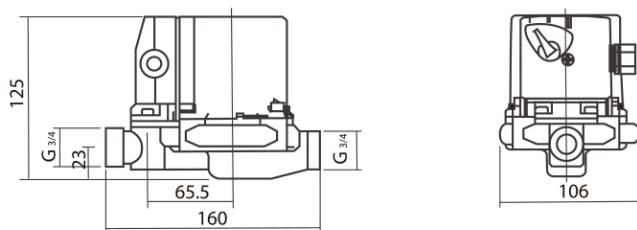


BOMBA 100W

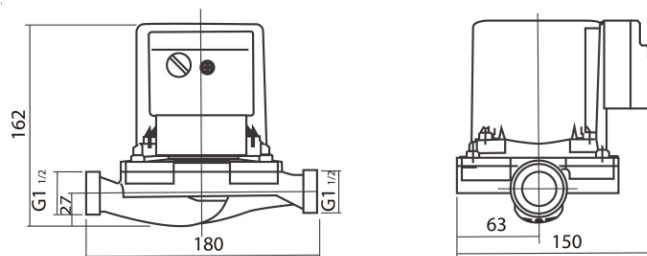


DIMENSIONES

BOMBA 100W



BOMBA 260W



CERTIFICADO DE GARANTÍA

GENEVE

El producto amparado por esta garantía ha sido fabricado de acuerdo a las más altas normas de calidad. De todos modos en caso de defecto fehacientemente comprobado de alguna parte o mecanismo, la reparación se efectuara sin cargo según las condiciones del presente certificado de garantía y siempre que el mismo sea acompañado de la factura de compra del **comercializador / importador indicado precedentemente**.

Esta garantía ampara al primer comprador del producto por el lapso de 12 (doce) meses a contar de su fecha de compra, lo que así deberá demostrarse mediante la presentación de la factura de venta del lugar donde se adquirió.

Esta garantía **se otorga por el plazo convencional de 24 (veinticuatro) meses** conforme a ley 24240, Ley 24999 y resolución **495/88**. El tiempo que el aparato esté en el servicio técnico se prolongará del período de garantía, así como en caso de sustitución del aparato la garantía se iniciará a partir de la entrega del nuevo aparato.

Para reparaciones y/o compra de repuestos y/o accesorios consulte nuestra pagina Web, ó deberá dirigirse personal o telefónicamente al Servicio Técnico Central donde se le indicará los datos del centro de servicio, más próximo a su domicilio.

En caso de falla, se asegura al comprador la reparación y/o reposición de partes para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 (treinta) días. No obstante se deja aclarado que el plazo usual no supera los 30 treinta días.

Esta Garantía no ampara (por lo que será con cargo para el usuario) daños en cables de conexión, manchas, daños en el acabado, instalación, desinstalación, armado o desarmado del producto, limpieza, así como tampoco reparaciones necesarias por causa de accidentes, roturas, golpes, caídas, mal uso, instalación o armado incorrecto o inadecuado del producto, errores en el armado, o desgaste producido por uso inadecuado, excesivo o profesional del producto, daños producidos por oxidación, sulfatación, humedad, exposición a la lluvia y/o al agua o a fuentes de calor excesivo, uso de abrasivos, corrosión, daños a causa de inundaciones, entrada de agua y/o arena, o por defectos causados debido a la adaptación de piezas y/o accesorios que no pertenezca n al producto, así como de cualquier otra causa derivada de la no -observancia de normas establecidas en el manual de instrucciones que acompaña este producto.

Esta garantía no ampara daños producidos como consecuencia de rayos, tormentas o cambios bruscos de tensión eléctrica, **uso del aparato con tensiones distintas de 220 Volts de C.A.**

El responsable de la garantía no asume responsabilidad alguna por los daños personales, a la salud de las personas, o a la propiedad, que pudieran causar la mala instalación o el uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso la falta de mantenimiento o el incumplimiento de las instrucciones y recomendaciones descriptas en el manual de instrucciones y/o en el presente certificado de garantía.

Esta garantía no tendrá validez en caso que el producto sea desarmado o reparado por personas ajenas al servicio técnico. Tenga presente que, vencido el plazo de esta garantía, se respaldará el buen funcionamiento de esta unidad a través de nuestra Red de Servicio Técnico.

SERVICIO TÉCNICO CENTRAL

Kudu America SRL | CUIT: 30-71579047-1

Dirección: Franco 2460 – CABA (Villa Pueyrredon) - C1419FHF

Telefono: +54 11 6439 4226 | service@geneve.com.ar

www.geneve.com.ar

GENEVE